



KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segu Segu

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Hermeetik

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei ole teada

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Bostik SA
51 Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – La Défense
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-posti aadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Euroopa	112
Bulgaaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvaatia	Mürgistuskeskus : +385 (0)1 23-48-342
Küpros	1401
Tšehhi Vabariik	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Eesti	Mürgistuskeskus : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Kreeka	Mürgistuskeskus : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungari	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Läti	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Leedu	+370 (8) 5 236 2052 (Poison centre)
Poola	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumeenia	Mürgistuskeskus : +40 21 599 2300
Slovakkia	Mürgistuskeskus : +421 (0)2 54 774 166
Sloveenia	112
Ukraina	+74956773658

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP].

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH210 - Ohutuskart nõudmisel kättesaadav

EUH212 - Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata

EUH208 - Sisaldab isotsüanaate & Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

Teatud segude märgistamist puudutavad erisätted

Ärge laske tootel/jääkidel (sh puhastusjääkidel) sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse ning kõrvaldage kooskõlas õigusnormidega. Järgige kasutusjuhendit ja kõrvaldamisjuhiseid, et vältida toote sattumist keskkonda.

2.3. Muud ohud

Põhjustab kerget nahaärritust.

PBT & vPvB

Selle aine komponendid ei vasta PBT või vPvB aineks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta

Sisaldab tuntud või arvatavat endokriini kahjustajat.

Kemikaali nimetus	EL - REACH (1907/2006) - Artikkel 59(1) - Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetelus sisalduvad väga ohtlikud ained (VOA)	EL - REACH (1907/2006) - endokriinseid häireid põhjustavate ainete loetelu
Trifenüülfosfaat	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kemikaali nimetus	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100(3) või komisjoni määruses (EL) 2018/605(4) toodud kriteeriumitele
Trifenüülfosfaat	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	massi%	REACH registreerimisnumber	EÜ nr (Indeksir)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korruptustegur	M-faktor (pikaajaline)	Märkused
Titaandioksiid 13463-67-7	1 - <5	01-2119489379-17-XXXX	236-675-5 (022-006-00-2)	[C]	-	-	-	V,W,10
Urea,	1 - <5	01-0000016345	416-600-4	Aquatic Chronic 4	-	-	-	-

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-77703-56-1		-72-xxxx		(H413)				
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics RR-100255-7	1 - <2.5	01-2119453414-43-xxxx	920-107-4	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	-
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 136855-71-5	1 - <2.5	[7]	-	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate --	0.1 - <0.3	01-2119511174-52-xxxx	945-730-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Trifenüülfosfaat 115-86-6	0.1 - <0.3	01-2119457432-41-XXXX	204-112-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	1	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	0.05 - <0.1	01-2119491304-40-XXXX	915-687-0	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-
m-Tolülideendiisotsüanaaat 26471-62-5	0.01 < 0.036	01-2119454791-34-XXXX	247-722-4 (615-006-00-4)	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	C

Ained, mille number CAS-väljal algab liitega „RR-“, on ained, mille CAS-i numbrit ei kasutata EL-is ja mille jälgimiseks kasutame oma SDS-tarkvaras sisemist nummerdussüsteemi

MÄRKUS (7) - Sellele ainele pole antud registreerimisnumbrit, sest see on registreerimisest vabastatud polümeer vastavalt REACH artikli 2(9) tingimustele. Kõik monomeerid või teised ained polümeeri sees registreeritakse või vabastatakse registreerimisest

Märkus C - Mõningaid orgaanilisi aineid võib turustada kas teatavate isomeeride kujul või mitme isomeeri seguna. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile, kas aine on üks kindel isomeer või isomeeride segu.

H- ja EUH-lausede täistekst: vt 16. jagu

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Ägeda mürgisuse hindamine

Kui LD50 või LC50 andmed pole kättesaadavad või kui need ei vasta klassifitseerimise kategooriale, kasutatakse segu klassifitseerimisel tema koostisosade põhjal ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) arvutamiseks CLP-määruse I lisa tabelis 3.1.2 toodud asjakohast konverteerimisväärtust

Kemikaali nimetus	EÜ nr (Indeksirnr)	CASi nr	Suukaudne, LD50 mg/kg	Nahakaudne, LD50 mg/kg	Sissehingami ne LC50 - 4 tundi - tolm/udu - mg/l	Sissehingami ne LC50 - 4 tundi - aur - mg/l	Sissehingami ne LC50 - 4 tundi - gaas - ppm
Titaandioksiid	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Urea, N,N"-(methylenedi-4,1- phenylene)bis[N'-butyl-	416-600-4	77703-56-1	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9	--	-	-	-	-	-
Trifenüülfosfaat	204-112-2	115-86-6	-	-	-	-	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamet hyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4 -piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-
m-Tolülideendiisotsüan aat	247-722-4 (615-006-00-4)	26471-62-5	-	-	-	0.107	-

See toode sisaldab ühte või mitut väga ohtlikku kandidaatainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kemikaali nimetus	CASi nr	SVHC kandidaadid
Trifenüülfosfaat	115-86-6	x

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Näidake seda ohutuskaarti arstile.

Sissehingamine

Viige värske õhu kätte. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

Kokkupuude silmadega

Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.

Kokkupuude nahaga

Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Allaneelamine Puhastage suud veega. MITTE kutsuda esile oksendamist. Jooge 1-2 klaasi vett. Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Kokkupuute mõjud Teave puudub.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Sobimatud kustutusvahendid Teave puudub.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Teave puudub.

Ohtlikud põlemissaadused Süsinikoksiidid. Süsinikoksiid. Süsinikdioksiid (CO₂). Lämmastikoksiidid (NO_x). Vesiniksüaniid. Isotsüanaadid. Vesinikkloriidhape.

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletorjajatele Tuletorjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletorjavarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Tagada piisav ventilatsioon.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Jäägid, mida ei saa ümber töödelda, tuleb kõrvaldada kui keemilised jäätmed. Seadmed puhastatakse orgaanilise lahustiga, pesujäägid kogutakse kokku ja kõrvaldatakse kui lahusti jäätmed.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Tagada piisav ventilatsioon.

Üldised hügieeninõuded Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

Soovitav säilitustemperatuur Hoida temperatuurivahemikus 10 ja 35 °C.

7.3. Eriksutus

Eriksutus
Hermeetik.

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

Muu teave Järgige tehnilist andmelehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid See toode sisaldab titaandioksiidi mitte sissehingatavas vormis. Titaandioksiidi sissehingamine on ebatõenäoline selle tootega kokku puutudes

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
Kaltsiumkarbonaat 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ ; TWA: 5 mg/m ³ ; fine dust
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 6.0 mg/m ³ ; dust	TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Titaandioksiid 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ; respirable dust	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;
Trifenüülfosfaat 115-86-6	-	-	TWA-GVI: 3 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 6 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 3 mg/m ³ ;
m-Tolüülideendiisotsüanaat 26471-62-5	TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* +	TWA: 0.04 mg/m ³ ; STEL: 0.15 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 0.02 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 0.07 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 0.005 ppm; STEL: 0.01 ppm; S

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
Kaltsiumkarbonaat 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	-	TWA-AK: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; dust, inhalable fraction
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 5 mg/m ³ ; dust	TWA: 1mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m ³	TWA-AK: 1 mg/m ³ ; inhalable	-

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

			[IPRD]	concentration TWA-AK: 0.5 mg/m ³ ; respirable concentration	
Titaandioksiid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 15 mg/m ³ ;
Trifenüülfosfaat 115-86-6	TWA: 3 mg/m ³ ; STEL: 6 mg/m ³ ;	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 4 mg/m ³ ;
m-Tolülideendiisotsüanaat 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m ³ [NRD] Sen** C	-	-

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
Titaandioksiid 13463-67-7	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL-NDSch: 30 mg/m ³ ;	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	-	-
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-h ydroxy-, octadecyl ester 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 40 mg/m ³ ; inhalable fraction	-
m-Tolülideendiisotsüanaat 26471-62-5	TWA-NDS: 0.007 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 0.021 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 0.010 mg/m ³ ; STEL: 0.020 mg/m ³ ; pSk	-

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Titaandioksiid (13463-67-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	10 mg/m ³	

Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	49.37 mg/m ³	
Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	140 mg/kg bw/päevas	

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	3.5 mg/m ³	

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

tööline Lühiajaline Süsteemsed tervise mõjud	Sissehingamine	28 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Nahakaudne	0.5 mg/kg bw/päevas	
tööline Lühiajaline Süsteemsed tervise mõjud	Nahakaudne	4 mg/kg bw/päevas	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Sissehingamine	1.27 mg/m ³	
tööline Süsteemsed tervise mõjud Pikaajaline	Nahakaudne	1.8 mg/kg	

m-Tolülideendiisotsüanaat (26471-62-5)

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Sissehingamine	0.035 mg/m ³	
tööline Lühiajaline Süsteemsed tervise mõjud	Sissehingamine	0.14 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	0.035 mg/m ³	
tööline Lühiajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	0.14 mg/m ³	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Titaandioksiid (13463-67-7)

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Suukaudne	700 mg/kg bw/päevas	

Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Sissehingamine	7.4 mg/m ³	
Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Nahakaudne	50 mg/kg bw/päevas	
Pikaajaline Süsteemsed tervise mõjud	Suukaudne	5 mg/kg bw/päevas	

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase	Ohutustegur
------	----------------	----------------------------	-------------

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

		(DNEL)	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	0.875 mg/m ³	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	7 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	0.25 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	2 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	0.25 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	2 mg/kg bw/päevas	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	0.31 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	0.9 mg/kg	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	0.18 mg/kg	

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Titaandioksiid (13463-67-7)

Keskond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Merevesi	0.0184 mg/l
Magevee sete	1000 mg/kg
Magevesi	0.184 mg/l
Merevee sete	100 mg/kg
Pinnas	100 mg/kg
Mikroorganismid reovee töötlemisel	100 mg/l
Magevesi - perioodiline	0.193 mg/l

Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)

Keskond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.1 mg/l
Merevesi	0.01 mg/l
Reoveepuhasti	10 mg/l
Magevee sete	76.36 mg/kg kuivaines
Merevee sete	7.636 mg/kg kuivaines
Pinnas	15.15 mg/kg kuivaines

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.002 mg/l
Merevesi	0 mg/l
Magevesi - perioodiline	0.005 mg/l
Merevesi - perioodiline	0.001 mg/l
Magevee sete	3.43 mg/kg kuivaines
Merevee sete	0.343 mg/kg kuivaines
Mikroorganismid reovee töötlemisel	Mingeid ohte pole identifitseeritud
Pinnas	0.68 mg/kg kuivaines

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.0022 mg/l
Merevesi	0.00022 mg/l
Magevesi - perioodiline	0.009 mg/l
Magevee sete	1.05 mg/kg
Merevee sete	0.11 mg/kg
Pinnas	0.21 mg/kg
Reoveepuhasti	1 mg/l

m-Tolülideendiisotsüanaat (26471-62-5)

Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.013 mg/l
Merevesi	0.00125 mg/l
Mikroorganismid reovee töötlemisel	>1 mg/l
Pinnas	>1 mg/kg kuivaines

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse

Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski). Silmade kaitsmine must conform to Standard EN 166.

Käte kaitsmine

Nitriilkumm. Butüülkumm. Kinnaste paksus > 0.4 mm. Kinnaste läbilöögiaeg sõltub materjalist ja selle paksusest, aga ka temperatuurist. Mainitud kindamaterjali läbilöögiaeg on üldiselt üle 60 min. Kindad peavad vastama standardile EN 374

Naha- ja kehakaitse

Sobiv kaitseriietus.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Soovitav filtri tüüp:

Kandke respiraatorit, mis vastab EN 140 nõuetele, A/P2 tüüpi või parema filtriga. Orgaaniliste gaaside ja aurude filter, mis vastab EN 14387-le.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke
Välimus	Pasta
Värvus	Valge
Löhn	Iseloomulik.

Omadus

Sulamis- / külmumispunkt

Väärtused

Andmed puuduvad

Märkused • Meetod

Ei ole teada

Keemise algpunkt ja

Pole kohaldatav Andmed puuduvad

Pole kohaldatav, Aerosool

keemisvahemik

Süttivus

Andmed puuduvad

Ei ole teada

Süttivuspiir õhus

Ei ole teada

Ülemised süttivus- või
plahvatuspiirid

Andmed puuduvad

Alumine süttivus- või

Andmed puuduvad

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

plahvatuspiir		
Leekpunkt	> 93 °C	Ei ole teada
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lagunemistemperatuur		Ei ole teada
pH	Andmed puuduvad	Ei ole teada.
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav
Kinemaatiline viskoossus	umbes 465000 mm ² /s	Ei ole teada
Dünaamiline viskoossus	umbes 600000 mPa s	
Lahustuvus vees	Reageerib veega.	Reageerib veega
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Mahumass	Andmed puuduvad	
Tihedus	1.29	
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Osakese omadused		
Osakese suurus	Teave puudub	
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub	

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub	
VOC sisaldus		Andmed puuduvad

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad
Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Teave puudub.
------------------	---------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Normaalingimustes stabiilne.
------------	------------------------------

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes	Mitte ükski.
Tundlikkus staatilise elektri suhtes	Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.
--------------------------------	--

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.
---------------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Ohtlikud lagusaadused Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes. Stabiilne soovitud säilitamistingimuste juures.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kokkupuude silmadega	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kokkupuude nahaga	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab kerget nahaärritust.
Allaneelamine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Akuutne toksilisus

Toksilisuse arvulised suurused

Segu jaoks on arvutatud järgmised ägeda mürgisuse hinnangu väärtused

ATEmix (suukaudne)	>2000 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	9,062.20 mg/kg
ATEmix (sissehingamine - gaas)	>20000 ppm
ATEmix (sissehingamine - tolm/udu)	>5 mg/L
ATEmix (sissehingamine - aur)	>20 mg/L

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Titaandioksiid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Trifenüülfosfaat	=3500 mg/kg (Rattus)	> 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>200000 mg/m ³ (Rattus) 1 h

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
m-Tolülideendiisotsüanaat	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) =0.48 mg/L 1h (Vapour)(Rattus) (OECD 403)

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab kerget nahaärritust.

Titaandioksiid (13463-67-7)					
Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 404: Akuutne nahakaudne ärritus/sööbivus	Küülik	Nahakaudne			Mitteärritav

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Titaandioksiid (13463-67-7)					
Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 405: Akuutne silmade ärritavus/sööbivus	Küülik	Silm			Mitteärritav

Hingamisteede või naha ülitundlikus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Allolev tabel näitab, kas iga agentuur on nimekirja pannud mõne koostisaine kui kantserogeeni.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit
Titaandioksiid	Carc. 2
m-Tolülideendiisotsüanaat	Carc. 2

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Hingamiskahjustused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kemikaali nimetus	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100(3) või komisjoni määruses (EL) 2018/605(4) toodud kriteeriumitele
Trifenüülfosfaat	mõju tervisele

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Titaandioksiid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- 77703-56-1	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics RR-100255-7	ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203)	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)		
Trifenüülfosfaat 115-86-6	EC50: 0.6 - 4mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 0.28 - 0.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.47 - 1.04mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.53 - 0.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.81 - 0.94mg/L	-	EC50: 0.86 - 1.2mg/L (48h, Daphnia magna)	1	1

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

		(96h, Pimephales promelas) LC50: =1.2mg/L (96h, Oryzias latipes)				
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203	EC20 (3h)>= 100 mg/l OECD 209	-	1	1

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)			
Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD Guideline 310	28 päeva	0.4%	Ei biolagune kergesti
OECD katsesuunis 301B: Kiire biolagundatavus: CO2 evolutsiooni katse (TG 301 B)	28 päeva	11%	Ei biolagune kergesti

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301C: Kiire biolagundatavus: Modifitseeritud MITI katse (I) (TG 301 C)	28 päeva	75%	Kergesti biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur
Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-	5.5
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4.5
Trifenüülfosfaat	4.63
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77
m-Tolülideendiisotsüanaat	3.43

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Titaandioksiid	Ei ole PBT/vPvB
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ei ole PBT/vPvB
Trifenüülfosfaat	Ei ole PBT/vPvB

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Ei ole PBT/vPvB
m-Tolülideendiisotsüanaat	Ei ole PBT/vPvB

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsed häired keskkonnale Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kemikaali nimetus	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100(3) või komisjoni määruses (EL) 2018/605(4) toodud kriteeriumitele
Trifenüülfosfaat	Keskkonnamõjud

12.7. Muud kahjulikud mõjud Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.
PMT või vPvM omadused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

Euroopa Jäätmekataloog 08 04 10 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Muu teave Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud

14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud

14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted Mitte ükski

IMDG

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud

14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud

14.5 Merd saastav aine NP

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted Mitte ükski

14.7 Meretransport mahtlastina

vastavalt IMO õigusaktidele

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Pole kohaldatav

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liit

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

Klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist käsitlev määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008

Võtke teadmiseks direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse töökohal ohtlike ainete kokkupuute soovituslike piirnormide esimene loetelu

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl

Pidage silmas direktiivi 92/85/EÜ rasedate ja rinnaga toitvate töötajate kaitse kohta tööl

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

See toode sisaldab ühte või mitut väga ohtlikku kandidaatainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59) $\geq 0.1\%$

Kemikaali nimetus	CASi nr
Trifenüülfosfaat	115-86-6

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Kasutuspiirangud

See toode sisaldab ühte või mitut piirangutega ainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

Kemikaali nimetus	CASi nr	REACH XVII lisa järgi piiratud kasutusega aine
Sünteesilise polümeeri mikroosakesed (SPM)	--	78

78. See toode sisaldab ühe või mitme sünteetilise polümeeri mikroosakesi, nagu on määratletud määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kandes 78. Vastavalt piirangu tingimustele võib see toode kuuluda erandi alla vastavalt piirangu lõike 4 punkti a või lõike 5 alusel ning seetõttu võib selle turule lasta koos nõutud teabega.

Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa)

Ekspordist teatamise nõuded

See toode ei sisalda aineid, mis on reguleeritud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta tasemel, mis tekitab tekitab määruses (EL) nr 1272/2008 sätestatud märgistamiskohustuse. Seetõttu ei kehti sellele tootele eelnev teadva nõusoleku protseduur.

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 2024/590

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Pole kohaldatav

Püsivad orgaanilised saasteained
Pole kohaldatav

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1148, 20. juuni 2019, lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta
Pole kohaldatav

Narkootikumide lähteainete määruised (EÜ) nr 111/2005 (eksport) ja 273/2004 (sisekaubandus)
See toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on reguleeritud vastavalt ELi narkootikumide lähteainete määrustele [(EÜ) nr 111/2005 ja (EÜ) nr 273/2004] üle taseme, mida saab hõlpsasti kasutada või ekstraheerida kergesti rakendatavate või majanduslikult otstarbekate vahenditega.

Riiklikud eeskirjad

Horvaatia
Sustainable Waste Management Act

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

REACH-määruse kohaselt registreerivad isikud on teinud kemikaaliohutuse hindamised ainetel, mida on registreeritud > 10 tpa. Selle segu kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

Jaotistes 2-15 viidatud mis tahes ohu- ja/või hoiatuslausete täistekst

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H315 - Põhjustab nahaärritust
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H330 - Sissehingamisel surmav
H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe
H361f - Arvatavasti kahjustab viljakust
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime
H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet

Ainete kindlakstegemise, klassifitseerimise ja märgistamisega seotud märkused

Märkus C - Mõningaid orgaanilisi aineid võib turustada kas teatavate isomeeride kujul või mitme isomeeri seguna. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile, kas aine on üks kindel isomeer või isomeeride segu

MärkusV#: Kui ainet turustatakse kiududena (läbimõõt < 3 µm, pikkus > 5 µm ja ristlõikesuhe ≥ 3: 1) või aineosakestena, mis vastavad WHO kriteeriumidele kiudude kohta, või muudetud pinnakeemiaga osakestena, tuleb nende ohtlikke omadusi hinnata kooskõlas käesoleva määruse II jaotisega, et teha kindlaks, kas tuleks kohaldada kõrgemat kategooriat (1B või 1A kategooria kantserogeen) ja/või arvestada täiendavaid kokkupuuteviise (suu- või nahakaudne).

Märkus W - On täheldatud kõnealuse ainega seotud kantserogeensusohu suurenemist, kui sissehingatavat tolmu hingatakse sisse koguses, mis kahjustab oluliselt kopsude tavapärasteid osakestest puhastumise mehhanisme. Käesoleva märkuse eesmärk on kirjeldada aine eriomast mürgisust, mitte olla käesoleva määruse kohase klassifitseerimise kriteeriumiks

Segude klassifitseerimise ja märgistamisega seotud märkused

Märkus 10 - Sissehingamisel kantserogeenseks klassifitseeritakse ainult pulbrilised segud, mis sisaldavad vähemalt 1% titaanidioksiidi osakestena, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm, või selliste osakeste koostisosana

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:
PBT: Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT) ained
vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) ained
STOT RE: Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE: Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EWC: Euroopa Jäätmekataloog
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IATA: Rahvusvaheline lennutranspordi assotsiatsioon
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevedu
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Seletuskiri 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

TWA	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
AGW	Kokkupuute piirnorm töökeskkonnas	BGW	Bioloogiline piirnorm
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	Sk*	Naha tähistus

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolmu/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskardi koostamiseks

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA_RAC)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA_API)
Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitseagentuur (Environmental Protection Agency)
Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)
Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
Jaapani riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (Tööohutuse ja töötervishoiu riiklik instituut)
Rahvusvahelise Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsiooni (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) keskkonna-, tervise- ja ohutusväljaanded
Rahvusvahelise Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsiooni (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) suure tootmismahuga kemikaalide programm
Rahvusvahelise Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsiooni (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) skriininguandmete kogum

Tootja Toote ohutus ja regulatiivküsimused

Paranduse kuupäev 10-sept-2025

Koolitusnõuanded Teave puudub

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SEAL'N'FLEX ONE PLUS P590 WHITE
Asendatava dokumendi kuupäev 30-jaan-2025

Paranduse kuupäev 10-sept-2025
Läbivaatamise number 5

Lisateave

Teave puudub

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) nr 2020/878 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistuseks. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp